AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE DLP 16-5-77410269

ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél. : 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50
ABONNEMENT ANNUEL
50 F

BULLETIN N° 89 - 4 MAI 1977

GRANDES CULTURES

. TOUTES CULTURES

Nous avons pu noter en raison de la climatologie particulière du printemps de nombreux dégâts dus directement ou indirectement au gel(partiels ou irrémédiables) sur certains semis de betteraves.

Dégâts sur féverole d'hiver : Brunissement au niveau du collet par suite de la colonisation par des champignons saprophytes qui se développent normalement sur la matière organique du sol. De très nombreuses féveroles qui avaient dépassé le stade optimum de résistance au froid, 3 ou 4 feuilles, au moment des fortes gelées de Décembre puis de celles du printemps ont pu subir ces dégâts. Rappelons qu'une population de 20 à 25 plantes/m2 est suffisante pour assurer le rendement.

N.B. On a pu noter des dégâts probablement semblables sur pois d'hiver et lin.

Dégâts sur escourgeons : Nous avons pu constater aussi des dégâts de gel sur escourgeons dans la Somme et dans le Nord. Cela se traduit par une destruction du dernier noeud et de l'épi qui est le plus souvent atteint de pourriture.

Les parcelles atteintes donnent après évaluation des dégâts (10 à 80 % selon les cas) lieu à une attitude qui pourra aller du retournement à la conservation pour l'affouragement du bétail. Dans le premier cas, il sera nécessaire de tenir compte des désherbages antigraminées et la date d'application effectués alors que, dans le deuxième cas, il faudra tenir compte des éventuels traitements fongicides qui auront pu être faits, un délai de 3 à 4 semaines étant nécessaire entre le traitement et la consommation par le bétail.

CEREALES

. ESCOURGEONS

Stade gonflement à barbes sorties pour les plus précoces.

- La maladie à surveiller actuellement est l'oïdium qui fait son apparition sur la base des plantes.

- Rouille jaune signalée très rarement (3 parcelles décelées -Cambrésis - région de Compiégne).

. BLE

Stade redressement à deux noeuds. Les maladies à surveiller sont essentiellement les maladies du pied (piétin, fusariose) fréquemment signalées à un faible niveau sur gaine, rarement sur tige. A noter que le piétin semble évoluer rapidement dans le Sud de l'Aisne.

.../...

Les variétés Top, Clément, Réso, Champlein, Talent, Lutin seront à surveiller en priorité.

Par ailleurs, nous avons pu constater que le temps frais et sec d'Avril a été souvent défavorable au piétin mettant les parcelles les plus avancées à l'abri des risques les plus importants.

- L'oïdium fait son apparaition très fréquemment (Aisne, Oise) essentiellement à la base des plantes en fourrière (forte densité).

- Ravageurs : Nous avons pu noter la présence de pucerons (Somme), d'Agronyza, léma (Oise) de cnéphasia (Aisne) ; aucune intervention ne se justifie actuellement.

Nous attirons l'attention sur la présence fréquente de ravageurs animaux du sol : blaniules, taupins. En tenir compte pour les derniers semis a effectuer, en particulier maïs (bulletin N° 87)

RECTIFICATIF

. Bulletin N° 87 :

Le chlorpyriphos Dursban 5 G 5 % de Matière active est autorisé dans le cas présent à 10 kg/ha (désinsectisation sol maïs).

. Bulletin N° 88

Rubrique acaricides en arboriculture.
Le tetradifon n'est plus commercialisé seul mais en association avec le Prothoate = Tedion extra ; avec le Difocol = kelthion.

ARBORICULTURE FRUITIERE

MALADIES CRYPTOGAMIQUES

I - TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Depuis le 27 Avril, date du dernier bulletin, nous avons noté des projections en nature faibles à moyennes les 28 et 29 Avril, les 1er et 2 Mai ; très fortes le 3.

De nouvelles sorties de taches ont été observées à Rodelinghem(62) le 29 Avril. Les risques de contaminations primaires sont toujours élevés. La protection doit être maintenue et raisonnée en fonction du volume des précipitations, du développement des arbres et de l'efficacité du produit utilisé.

II - OIDIUM DU POMMIER

On note dans tous les secteurs une recrudescence de la maladie, ce qui est naturel si l'on sait que la floraison correspond au maximum du risque de contamination par les conidies. C'est pour l'essentiel la germination du mycélium conservé durant l'hiver à l'intérieur des bourgeons et dans les jeunes rameaux qui donne naissance à ces sources de contamination secondaire.

Si l'on veut que la lutte chimique soit véritablement efficace, il est indispensable d'éliminer par la taille les pousses oïdiées. Vous devez renouveler votre traitement si le dernier remonte à plus de dix jours.

.../...

RAVAGEURS ANIMAUX

I - ARAIGNEES ROUGES SUR POMMIERS ET POIRIERS

On note l'apparition des premières formes mobiles sur les feuilles âgées situées sur les charpentières. Pour suivre le développement du ravageur, ce sont ces feuilles que vous devez de préférence observer. L'acarien se trouve sur la face inférieure. Bien souvent, dans les vergers, l'évolution n'est pas la même dans tous les secteurs et nécessite une lutte adaptée à chaque situation. Un traitement systématique de tout le verger risque d'être inutile et inefficace. Vous devez donc observer soigneusement chacun des secteurs de votre plantation. L'opportunité d'une application acaricide sera décidée lorsqu'on aura atteint les seuils suivants :

- sur Poirier : 200 formes mobiles pour 100 feuilles contrôlées ;

- sur Pommier : 65 % des feuilles habitées par des formes mobiles.

II - PUCERON CENDRE SUR POMMIER

Cet insecte est toujours présent. Son seuil de nuisibilité est de 2 organes habités pour 100 contrôlés.

III - PSYLLE SUR POIRIER

Attendre la chute des pétales pour intervenir. Nous vous rappelons que le seuil d'intervention est de 20 organes habités (sommet des jeunes rameaux) sur 100 contrôlés.

L'Ingénieur d'Agronomie,

C.P.P.A.P. N° 533 A.D.

D. CALLU

18